تم نشر التدوينة 2015-2-8 مـ بواسطة [Abboudi_Aliwi] في موقع اندرودي [http://www.andrody.com/]

بسم الله الرحمن الرحيم

اليوم جهزت لكم مقال جديد عن مراحل تطور نظام اندرويد, وانتقالته من أصدار إلى آخر ..

طبعاً, لاشك أن الكثير منا يحمل جهاز يعمل على بيئة اندرويد أو بالتأكيد قد سمع عنه وعن المميزات التي يحملها, نظام بالنسبة لي كان مميز جداً, وعلى ما أعتقد إلى الآن هو المتصدر الأول لمختلف أنواع الجوالات, إن كان في جوالات سامسونج أو ال جي أو اتش تي سي أو سوني أو موتورولا وغيرها من الشركات.

Samsung, LG, HTC, Sony, Motorola >> Android

تميز هذا النظام بعد ما اشترته شركة جوجل, و هو مجاني للجميع, وسهل التعامل.

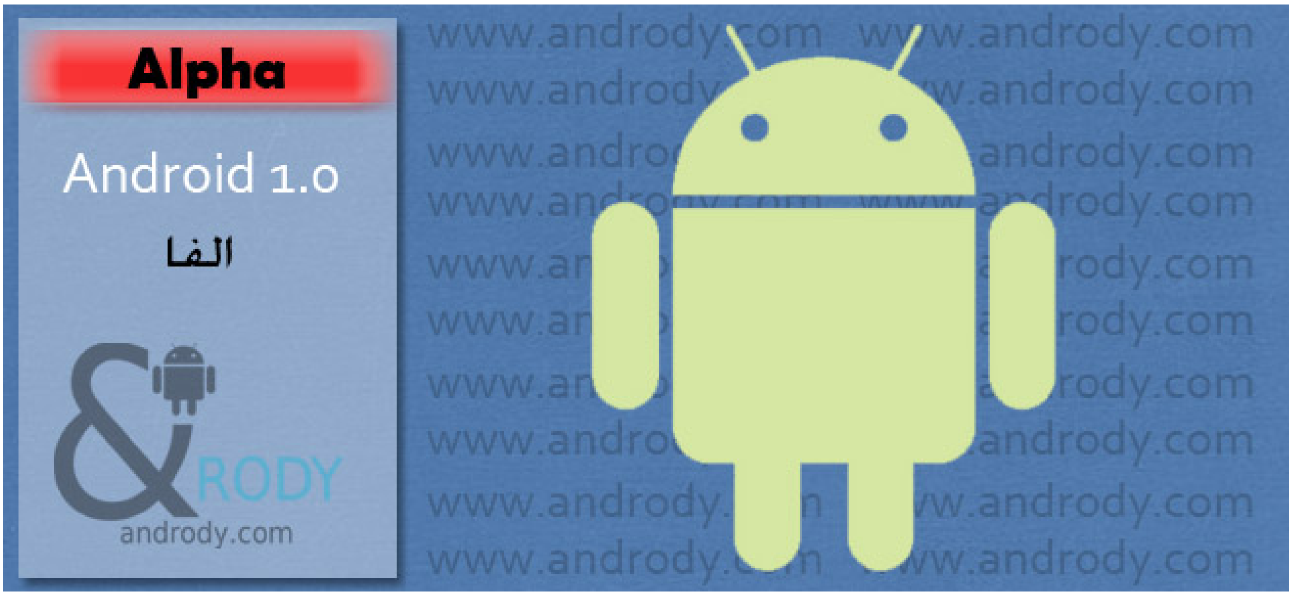
بدأ العمل عليه في عام 2003 من شركة اندرويد وقد اشترته جوجل في عام 2005 .

كما تم إطلاق عدة نسخ تجريبية في عام 2007 مـ.

عموماً ما علينا فيما سبق :> لندخل في صلب الموضوع :

اصدارات اندرويد تقريباً مرتبة اسمائها بالأحرف الأبجدية الإنجليزية, كما إن لكل اسم منها يحمل اسم حلوى.

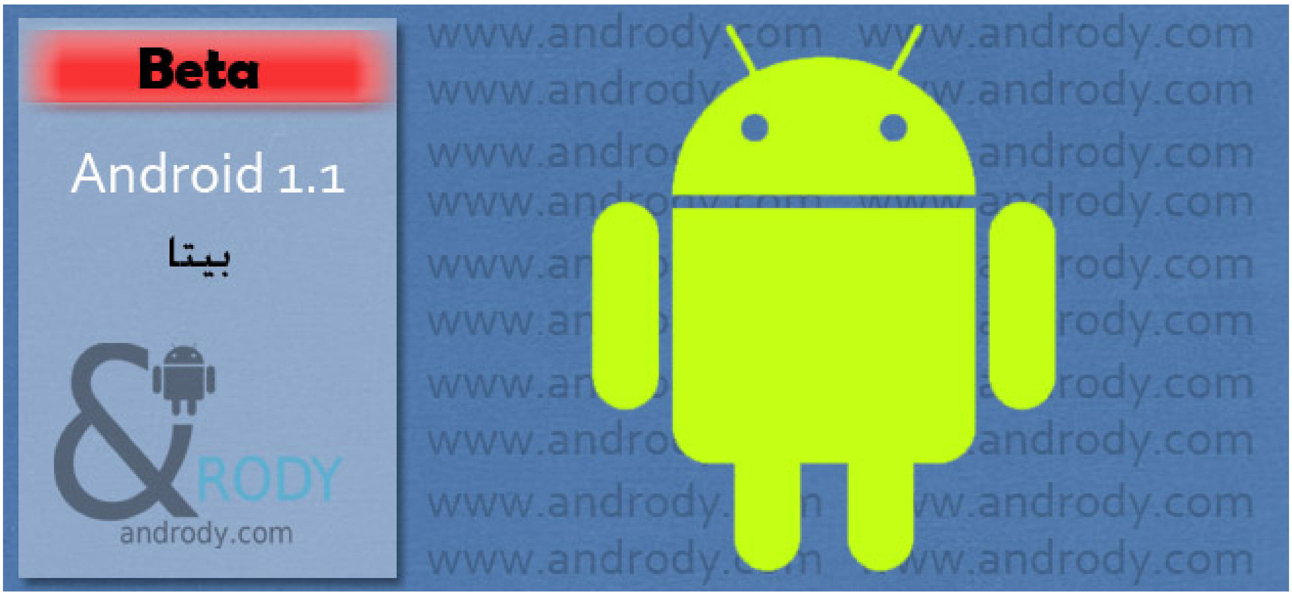
1/ Android 1.0 : ويكنى بـ(Alpha).



تم إطلاق إصدار اندرويد **1.0** في **2008/9/23.**

تم نشر التدوينة 8-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

2/ Android 1.1 : ويكنى بـ(Beta).



تم إطلاق إصدار اندرويد **1.1** في **2009/2/9.**

3/ Android 1.5 : ويكنى بـ(Cupcake).



تم إطلاق إصدار اندرويد **1.5** في **2009/4/27.**

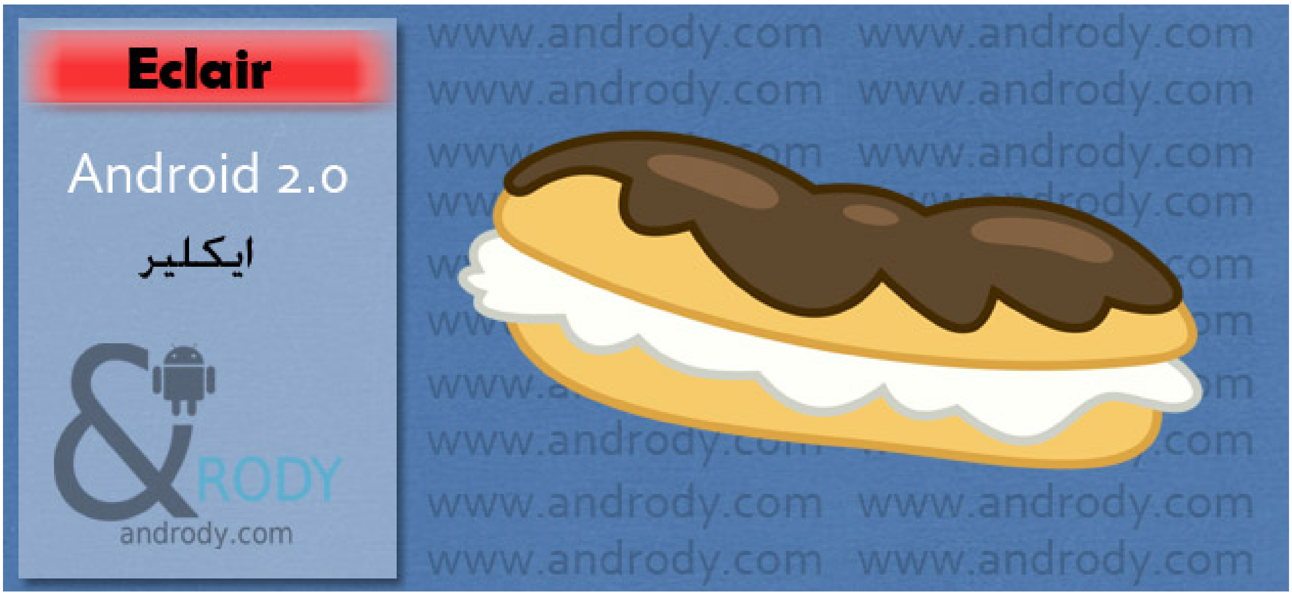
تم نشر التدوينة 8-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

4/ Android 1.6 : ويكنى بـ(Donut).



تم إطلاق إصدار اندرويد **1.6** في **2009/9/15.**

5/ Android 2.0-2.1 : ويكنى بـ(Eclair).



تم إطلاق إصدار اندرويد **2.0** في **2009/10/26.**

تم نشر التدوينة 8-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

6/ Android 2.2-2.2.3 : ويكنى بـ(Froyo).



تم إطلاق إصدار اندرويد **2.2** في **2010/5/20.**

7/ Android 2.3-2.3.7 : ويكنى بـ(Gingerbread).



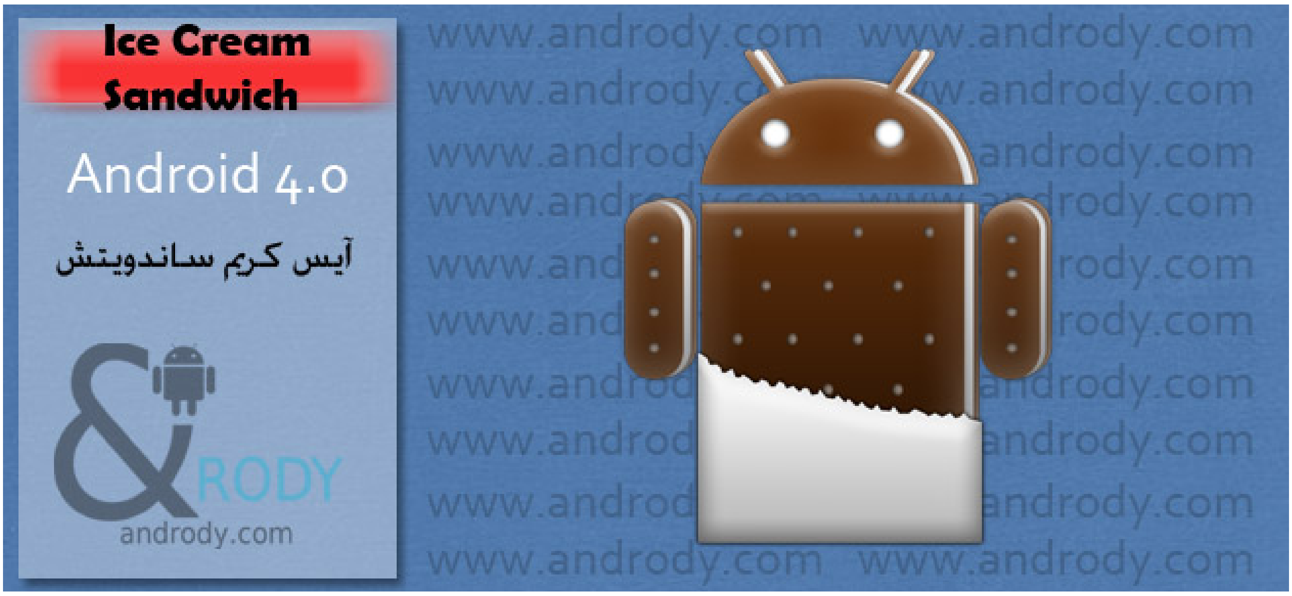
تم إطلاق إصدار اندرويد **2.3** في **2010/12/6.**

8/ Android 3.0-3.2.6 : ويكنى بـ(Honeycomb).



تم إطلاق إصدار اندرويد **3.0** في **2011/2/22.**

9/ Android 4.0-4.0.4 : ويكنى بـ(Ice Cream Sandwich).



تم إطلاق إصدار اندرويد **1.0** في **2011/10/18.**

تم نشر التدوينة 2015-2-8 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

10/ Android 4.1-4.3.1 : ويكنى بـ(Jellybean).



تم إطلاق إصدار اندرويد **4.1** في **2012/7/9.**

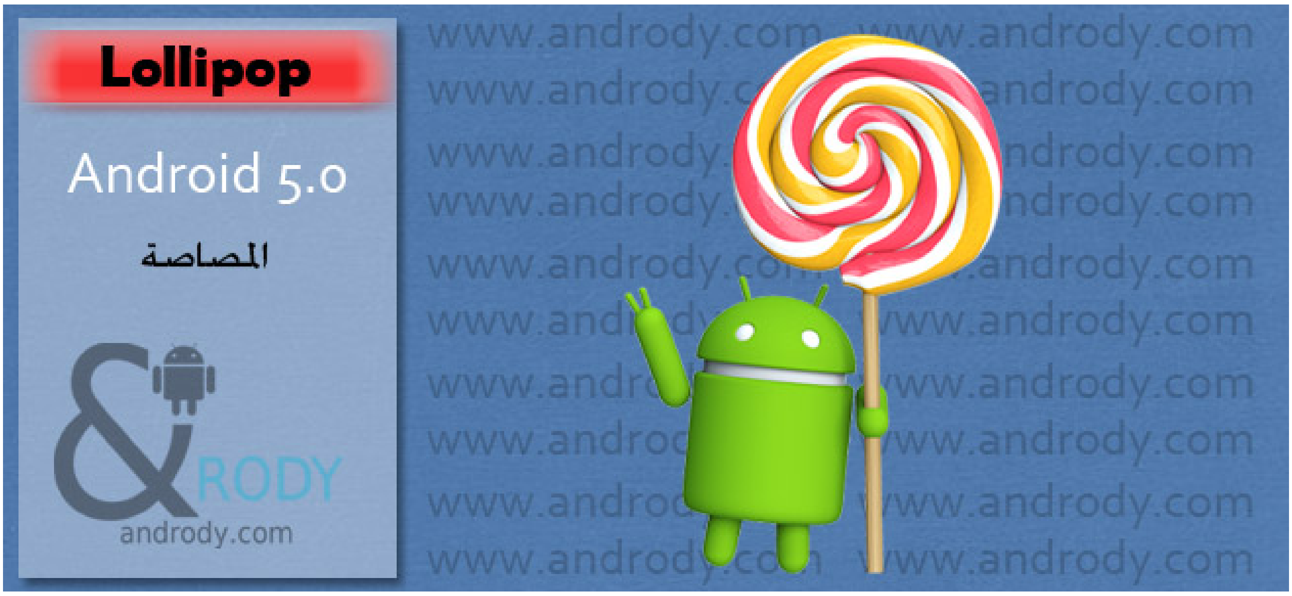
11/ Android 4.4-4.4.4 : ويكنى بـ(KitKat).



تم إطلاق إصدار اندرويد **4.4** في **2013/10/31.**

تم نشر التدوينة 8-2-2015 مـ بواسطة [Abboudi_Aliwi] في موقع اندرودي [http://www.andrody.com/]

12/ Android 5.0-5.1 : ويكنى بـ(Lollipop).



تم إطلاق إصدار اندرويد **5.0** في **2014/11/12.**

---

* ترتيب تحديثات نظام تشغيل اندرويد إلى اليوم 2015 , مسردة حسب المستويات (API), وهي معلومة تفيد المبرمجين أكثر ..

مع العلم كل مستوى منها حاز على نصيب من التحديثات المميزة وهي كثيرة.

Android 1.0 (API level 1)
Android 1.1 (API level 2)
Android 1.5 Cupcake ------------------------------- (API level 3)
Android 1.6 Donut (API level 4)
Android 2.0 Eclair (API level 5)
Android 2.0.1 Eclair (API level 6)
Android 2.1 Eclair ------------------------------------ (API level 7)
Android 2.2–2.2.3 Froyo (API level 8)
Android 2.3–2.3.2 Gingerbread (API level 9)
Android 2.3.3–2.3.7 Gingerbread (API level 10)
Android 3.0 Honeycomb (API level 11)
Android 3.1 Honeycomb --------------------------- (API level 12)
Android 3.2 Honeycomb (API level 13)
Android 4.0–4.0.2 Ice Cream Sandwich (API level 14)
Android 4.0.3–4.0.4 Ice Cream Sandwich (API level 15)
Android 4.1 Jelly Bean (API level 16)

Android 4.2 Jelly Bean (API level 17)
Android 4.3 Jelly Bean ---------------------------- (API level 18)
Android 4.4 KitKat (API level 19)
Android 4.4 KitKat with wearable extensions (API level 20)
Android 5.0–5.1 Lollipop (API level 21)

أعتقد لو أني دخلت في مميزات كل اصدار وما هي التحديثات التي وردت فيه لن أنتهي لعظم هذا العمل, ولكن إن شاء الله في وقت لاحق سوف أكتب لكم نبذة عن أحدث ما تم في كل مستوى.

References:

* http://android-developers.blogspot.com

* http://en.wikipedia.org/wiki/

والآن انتظرونا في تدوينات جديدة ومفيدة .. والسلام عليكم :)